

Vernetztes Safe-Torque-Off-Optionsmodul

Für Antriebe der Serien PowerFlex® 755 und PowerFlex 755T

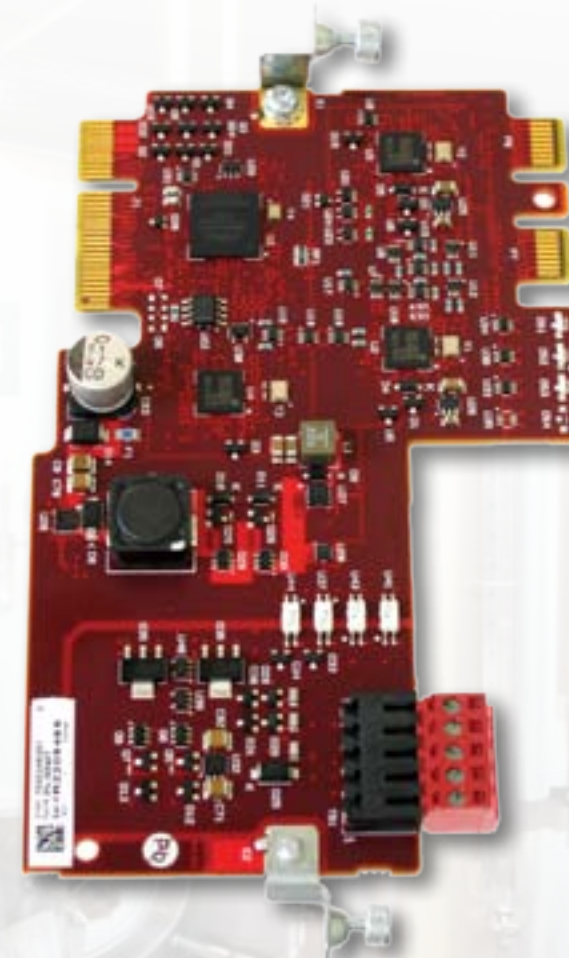
Die neue Sicherheitsoptionskarte bietet Safe-Torque-Off-Funktionalität über den integrierten EtherNet/IP-Port für Antriebe der Serien PowerFlex® 755, PowerFlex 755TL, PowerFlex 755TR und PowerFlex 755TM.

Da sich die Sicherheitsfunktionen über EtherNet/IP integriert lassen, können Hardware- und Installationskosten reduziert und gleichzeitig die Produktivität gesteigert werden. Die Integration der Sicherheits- und Standardsteuerungssysteme sorgt für transparente Maschinenereignisse für Betriebs- und Wartungspersonal – einschließlich der Sicherheitsereignisse. Dies ermöglicht eine schnelle Reaktion, wodurch die Maschine umgehend den vollen Betrieb wieder aufnehmen kann. Das Safe-Torque-Off-Optionsmodul ist gemäß SIL3, PLe, CAT 3 klassifiziert.

Für mehr Flexibilität und leichtere Änderungen am Maschinendesign kann das Optionsmodul sowohl für festverdrahtete als auch für vernetzte Safe-Torque-Off-Anwendungen eingesetzt werden.

Funktionen und Vorteile

- Entwickelt für Antriebe der Serien PowerFlex 755 und PowerFlex 755T
- Festverdrahtete oder vernetzte Lösungen
- Bietet vernetztes Safe-Torque-Off über EtherNet/IP
- Unterbindet die Rotationskraft des Motors, ohne den Frequenzumrichter ausschalten zu müssen.
- Lässt sich einfach mit den GuardLogix®-Steuerungen integrieren
- Klassifiziert nach SIL3, PLe, CAT 3
- Studio 5000®, Version 30 oder höher erforderlich



LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Optimiertes Maschinendesign durch vernetzte Sicherheit

Profitieren Sie von der Möglichkeit, Sicherheit in Ihr Steuerungssystem zu integrieren. Vernetztes Safe-Torque-Off bietet dieselben Vorteile wie ein festverdrahtetes Safe-Torque-Off, es bietet aber darüber hinaus die Möglichkeit, Ihr Maschinendesign zu vereinfachen und Anlagenredundanzen zu minimieren.

- Eine einzige GuardLogix-Steuerung bietet sowohl Sicherheits- als auch Standardsteuerung
- Programme müssen nicht mehr auf verschiedenen Steuerungen geschrieben und koordiniert werden, dadurch wird die Programmierung von Anwendungen vereinfacht und Kosten für Schulungen und Support können reduziert werden.
- Weniger Komponenten bedeutet kleinere Einbaueinheit, wodurch Geld für Schaltschränke und Stellfläche gespart werden kann
- Die Integration der Sicherheits- und Standardsteuerungssysteme sorgt für transparente Maschinenereignisse für Betriebs- und Wartungspersonal – einschließlich der Sicherheitsereignisse. Dies ermöglicht eine schnelle Reaktion, wodurch die Maschine umgehend den vollen Betrieb wieder aufnehmen kann.
- Sicherheits- und Nicht-Sicherheitsfunktionen verwenden das gleiche EtherNet/IP-Netzwerk
- Anzeige von mehr Sicherheits-Tags in der Steuerung
 - Sicheres Abschalten (Zustand)
 - Sicherheitsmängel (Zustand)
 - Verbindungsstatus
 - Reset-Bedingungen

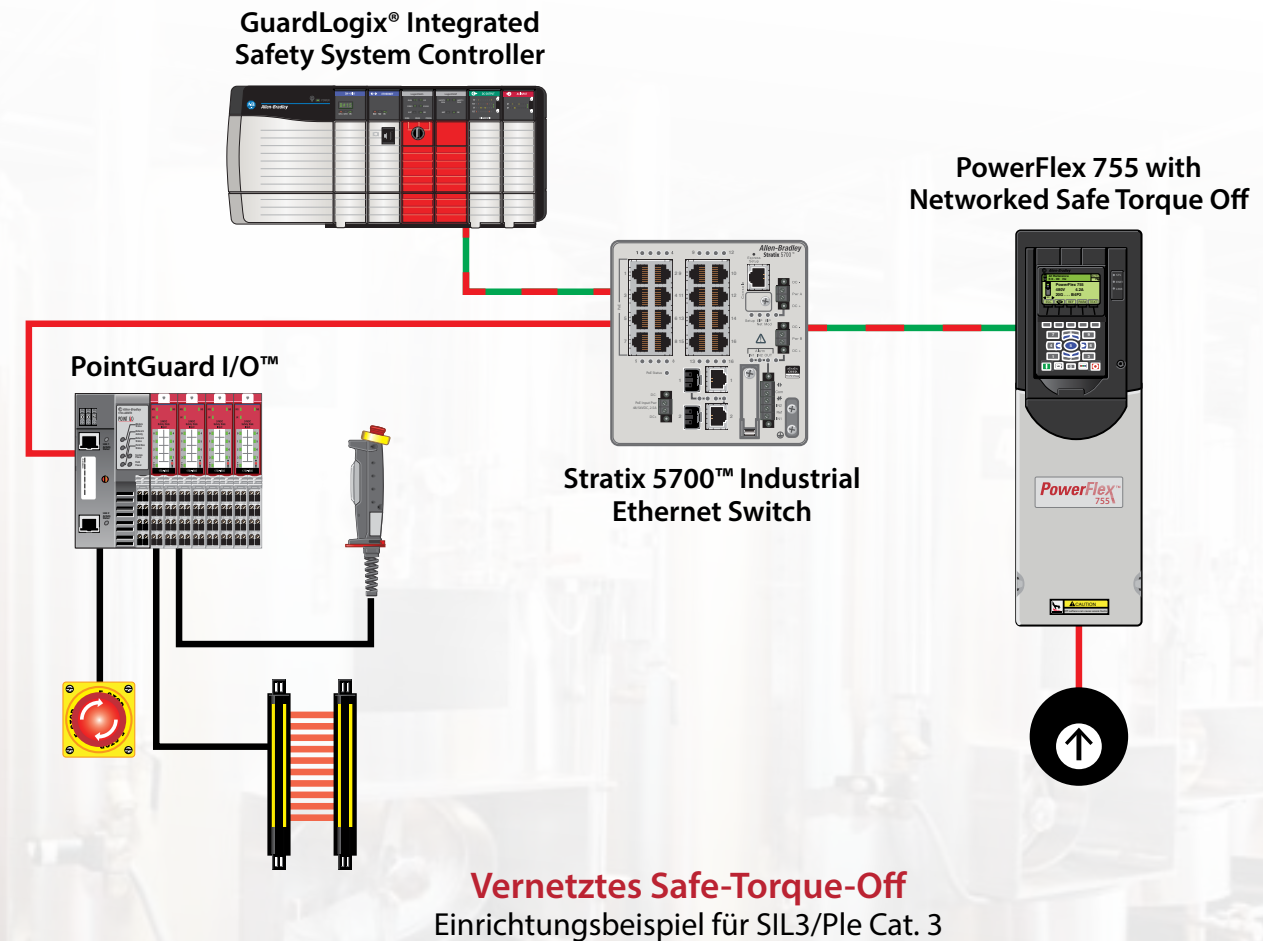
PowerFlex, Studio 5000, GuardLogix, Stratix 5700, PointGuard I/O, Allen-Bradley und Listen. Think. Solve. sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen.

www.rockwellautomation.com

Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444
Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640
Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846
Deutschland: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121
Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41(62) 889 77 77, Fax: +41(62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277
Österreich: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61

Publikation 755-BR001A-DE-P – März 2017



© 2017 Rockwell Automation, Inc. Alle Rechte vorbehalten.